1. **單一選擇題：45分(每題3分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **A** | **A** | **B** | **C** | **D** | **C** | **C** | **B** | **D** | **D** |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **B** | **D** | **A** | **C** | **B** |

1. **填充題：42分 (每格3分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1(1) |  | 1(2) |  | 2(1) |  | 2(2) |  |
| 3 |  | 4 |  | 5 | *y＝2x+3* | 6 | 100 |
| 7 | *12*：*8*：*9* | 8 | *9*：*6*：*8* | 9 | *5*：*9*：*6* | 10 | 24 |
| 11 | *9*：*3*：*1* | 12 | *3*：*4*：*2* |

1. **計算題(共13分) (除第1題外，請寫出計算或推論過程，否則不予計分)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.    圖……(4分)  P(3,0)……(1分) | 2.  大將：絲絲：虎妹=25：20：19……(2分)  絲絲：虎妹=20：19=5000：4750  5000-4750=250……(2分)  答：250公尺 |
| 3.  設班上原有男生*x*人，女生*y*人  ……(1分)  ……(1分)  *x*=30……(1分)  答：30人……(1分) |